

DIPTÈRES NOUVEAUX OU PEU CONNUS

17^e PARTIE (1)

Par M. J.-M.-F. BIGOT.

(Séance du 25 Mai 1881.)

XXVI

ODONTOMYIA NIGRICEPS, ♀ (nov. sp. mihi). — Long. 7 mill.

Nigra, parum nitida. Antennis nigris; facie, thorace scutelloque flavido cinereo parce tomentosis; spinis scutelli fulvis, apice nigris; halteribus testaceis, basi albidis; abdomine, utrinque, vittis tribus angustis et apice, angustissime, testaceo pallido, ventre sordide testaceo, fusco maculato; pedibus nigris, geniculis, tibiarum tarsorumque, basi, testaceis; alis hyalinis, stigmate et, basi, externè, pallidissime flavidis.

(1) Voir les Annales de 1874 : 1^{re} partie, n° I, p. 107; n° II, p. 116; 2^e partie, n° III, p. 235; 3^e partie, n° IV, p. 454. — Annales 1875 : 4^e partie, n° V, p. 237; 5^e partie, n° VI, p. 469, et n° VII, p. 483. — Annales, 1876 : 6^e partie, n° VIII, p. 389. — Annales 1877 : 7^e partie, n° IX, p. 35; 8^e partie, n° X, p. 243; n° XI, p. 260. — Annales 1878 : 9^e partie, n° XII, p. 31; n° XIII, p. 40; n° XIV, p. 48; 10^e partie, n° XV, *pars prima*, p. 213; *pars secunda*, p. 401. — Annales 1879 : 11^e parties n° XVI, p. 183; n° XVII, p. 235. — Annales 1880 : 12^e partie, n° XVIII, et XIX, p. 85; 13^e partie, n° XX, p. 139; 14^e partie, n° XXI, p. 213; 15^e partie, n° XXII, p. 369. — Annales 1881 : 16^e partie, n° XIII, p. 13; n° XIV, p. 22; n° XV, p. 24.

D'un noir peu luisant. Antennes noires; face et thorax semés d'un duvet soyeux, jaunâtre; barbe et villosité des flancs, blanchâtres; épines de l'écusson fauves, noires à l'extrémité; abdomen glabre, avec, de chaque côté, aux bords postérieurs des segments, trois bandes étroites d'un testacé blanchâtre, extrémité du dernier segment finement bordée de même nuance, ventre roussâtre, *obscurément teinté de brunâtre?* Balanciers testacés, à base blanchâtre; pieds d'un noir luisant, genoux, base des tibias et des tarses, d'un fauve pâle; ailes hyalines, bord externe, vers la base, stigmaté, d'un jaune très pâle.

Mont-Genèvre, Alpes. M. L. Fairmaire. — Un spécimen.

DASYPOGON ? CAUDATUS, ♀ (nov. sp. mihi). — Long. 10 mill.

(*præter terebram*).

Nigrum, parum nitidum. Antennis, haustello, nigris, palpis nigris et nigro villosis; facie nigrâ nitidâ, mystace nigro, barbâ albido cinerascens; thorace cinereo villosio; abdomine cinereo-flavido tomentosio, maculis, utrinque, quatuor, rotundatis, oviducto gracili, nigro nitido, tersegmentato; pedibus nigris, cinereo flavido, subtus satis longe villosis, tibiis anticis, extrinsecus, nigro pilosis, intermediis et posticis, basi late rufis; macrochetis nigris; halteribus testaccis, basi infuscatis; alis pallide cinerascensibus, venis nigris.

Je range, *avec quelques doutes*, cet insecte parmi les *Dasygogon* (tels qu'ils ont été caractérisés, en dernier lieu, par Rondani et Schiner).

Entièrement d'un noir un peu luisant. Antennes, trompe, palpes, noirs, ces derniers à poils noirs; face d'un noir luisant, moustache noirâtre, barbe d'un blanc grisâtre; thorax médiocrement couvert de poils allongés d'un gris pâle, un peu plus foncés en avant; abdomen avec un fin duvet clair-semé, gris jaunâtre, de chaque côté au bord des segments, quatre macules arrondies, d'un blanc grisâtre, couvertes d'un duvet de même nuance; balanciers testacés à tige brune; pieds d'un noir luisant, avec villosité d'un blanc grisâtre, tibias antérieurs à poils noirs, les intermédiaires et postérieurs largement teints d'un fauve rougeâtre à la

base; tous les macrochètes noirs; ailes d'un gris hyalin, nervures noires. Oviducte à peu près aussi long que la moitié de l'abdomen, gris, trisegmenté, cylindroïde, légèrement déprimé, d'un noir luisant.

Alpes. M. L. Fairmaire. — Deux spécimens.

PLATYPALPUS NIGRIPALPIS, ♀ (nov. sp. mihi). — Long. 3 mill.

Niger. Facie albidâ; palpis atris; halteribus albidis; pedibus flavis, femoribus incrassatis, undique, præter apicem, tibiarum tarsorumque, apice, nigris; alis hyalinis, basi pallide testaceis.

Thorax d'un noir grisâtre, abdomen d'un noir un peu luisant; front gris; face blanche; antennes et palpes noirs; balanciers d'un blanc jaunâtre; ailes hyalines, légèrement teintées de jaunâtre à la base, stigmaté fort étroit et peu distinct, d'un brunâtre très pâle; cuisses épaisses, noires presque jusqu'à l'extrémité, ensuite d'un jaune pâle ainsi que les tibias et les tarse, les uns avec l'extrémité, les autres avec le bout des segments, noirs.

Alpes. M. L. Fairmaire. — Trois spécimens.

GERMARIA CERVINI, ♀ (nov. sp. mihi). — Long. 8 mill.

Niger, nitida. Antennis palpisque nigris; facie et fronte albidis, breviter nigro villosis, occipite nigro picto, vittâ frontali angustâ, testacâ; scutello fulvo; abdomine, latè, obscurè cinereo tessellato; calyptris sordide albidis; alis hyalinis; pedibus nigris.

D'un noir luisant. Antennes et palpes entièrement noirs; face et front blanchâtres avec la villosité noire, bande frontale testacée, sommet du vertex noirâtre latéralement; écusson fauve, hérissé de longues soies noires; abdomen avec de larges reflets latéraux grisâtres à la base des segments; cuillerons d'un blanc sale; pieds noirs; ailes presque hyalines, très légèrement teintées de roussâtre à la base.

Sortie en juillet de la chrysalide de *Nemophila Cervini*.

Gornergrat, Valais. Don de M. Fallou. — Un spécimen.

EXORISTA PALLIDICORNIS, ♂ ? (NOV. SP. ? MIHI). — Long. 8 mill.

Il m'est impossible *d'affirmer* que cette espèce soit réellement nouvelle, grâce à la confusion extrême qui résulte de l'insuffisance ou de l'inexactitude des descriptions consacrées par divers auteurs au genre *Exorista*. (Ledit genre *Exorista*, tel qu'il a été défini, en dernier lieu, par Rondani et Schiner.) La description détaillée que je donne plus loin fournira, peut-être, le moyen de la reconnaître parmi ses innombrables congénères ?

Nigra, cinereo pruinosa. Chæto ferè usque ad trientem partem leniter incrassato, antennarum segmento 3^o vix 2^o duplo longiore; vibrissis frontatibus usque ad apicem segmenti 2ⁱ antennarum insertis, et ad summam frontem in serie duplici ordinatis; facie vix ad mediam partem vibrissatâ; abdomine valde piloso, segmentis dorso et margine vibrissatis; alarum venâ quintâ secundum angulum apertum cubitatâ, deinde subrectâ, venâ transversali secundâ vix flexuosâ; scutello latè testacco; facie albidâ, vittâ frontali nigrâ; antennis fulvis, externè obscurioribus; palpis flavidis; thorace obsolete nigro quadrivittato; calyptris sordide albidis, halteribus castaneis; pedibus nigris; alis hyalinis.

D'un noir mat, saupoudré de grisâtre. Antennes atteignant presque l'épistome, 3^e article n'atteignant pas une longueur double du 2^e, légèrement arrondi en dessous et presque droit en dessus, chète graduellement renflé jusque vers les deux tiers de sa longueur; sur le haut du front existent deux rangées irrégulières de macrochètes, au-dessous, une seule rangée se terminant avant l'extrémité du 2^e segment antennal; face très brièvement villeuse avec des macrochètes assez courts, n'atteignant pas le milieu de sa hauteur; ailes, avec la 5^e nervure longitudinale coudée sous un angle obtus dénué d'appendice, à peu près droite après le coude, 1^{re} transversale oblique, à peine sinueuse; abdomen hérissé de poils allongés, parmi lesquels se voient des macrochètes insérés à la face dorsale ainsi qu'aux bords des segments. Corps entièrement noir et couvert d'une pruinosité grisâtre. Antennes d'un fauve un peu brunâtre extérieurement; palpes d'un testacé pâle; vertex, front, d'un noir grisâtre,

bande frontale noire, face blanche ; thorax avec quatre fines bandes noirâtres, peu distinctes ; écusson testacé avec un peu de noir à sa base ; abdomen noir avec quelques reflets grisâtres peu distincts ; cuillerons d'un blanc sale, balanciers roussâtres ; ailes presque hyalines ; pieds noirs.

Cette espèce ressemble un peu à la *Lydella scutellata* (Macq.), ou bien, à la *Tachina ambulans* (Meig., Zett.).

Saint-Germain, près Paris. — Un spécimen.

SPHYXAPATA? NITIDULA, ♂ (nov. sp.? mihi), — Long. 8 mill.

Cinereo nigroque varia. Antennis palpisque nigris ; facie et fronte pallidè flavidis, vittâ tenui nigrâ ; thorace scutelloque cinereo obscuro, vittis tribus latis nigris ; abdomine obscure cinereo, maculis trigonis, latis, et, apice, nigro nitido ; pedibus nigris ; calyptris sordide albidis ; alis hyalinis.

Mêmes observations.

Chète assez épais jusque vers le milieu de sa longueur, 3^e segment antennal environ triple du 2^e ; ailes, 5^e nervure longitudinale munie au coude d'un appendice rudimentaire peu distinct et coudée presque à angle aigu, ensuite fortement concave, 1^{re} nervure transversale fortement sinueuse. Antennes noires ; face et front d'un jaunâtre pâle, ce dernier un peu teinté de noirâtre latéralement, bande frontale noire, étroite ; palpes noirs ; thorax grisâtre, avec trois larges bandes d'un noir un peu luisant ; écusson grisâtre, avec un peu de noir luisant sur les côtés ; abdomen d'un gris obscur, chaque segment avec trois grandes macules peu distinctes, à peu près triangulaires, extrémité d'un noir luisant ; cuillerons blanchâtres ; pieds noirs ; ailes hyalines.

Gallia. — Un spécimen.

METOPIA PALLICEPS, ♀ (nov. sp. mihi). — Long. 6 mill.

Antennis nigris ; facie albidâ ; vittâ frontali latâ, cinerascete, fronte

liucis exilissimis, abbreviatis, nigris, notatâ ; thorace scutelloque nigris, cinereo pruinosis ; abdomine, cinereo albido, basi, apice et maculis septem ferè trigonis, nigris, nitidis ; calyptris albidis ; pedibus nigris ; alis hyalinis.

Chète épaissi presque jusqu'à son extrémité. Antennes noires ; palpes bruns ; face blanche à reflets noirâtres ; front avec une large bande, d'un gris brunâtre, marquée en son milieu et sur ses côtés de trois lignes courtes, très fines, noirâtres ; thorax, écusson, noirs à reflets blanchâtres ; ventre d'un gris blanchâtre ; dessus de l'abdomen, 4^e segment, extrémité du 4^e, et sept grandes macules presque triangulaires, sises aux bords postérieurs des 2^e et 3^e segments, d'un noir luisant ; cuillerons blancs ; pieds noirs, couverts d'une pruinosité grisâtre ; ailes hyalines.

Gallia. — Un spécimen.

MELIA FORCIPATA, ♂ (nov. sp. mihi). — Long. 5 mill.

♂. *Nigra, nitida. Abdomine fulvo, apice nigro nitido, vittâ dorsali abbreviatâ, nigrâ ; forcipe robustissimo, nigro nitido ; alis ferè hyalinis.*

Cet insecte ♂, présentant tous les caractères du genre *Melia* (tel qu'il a été défini par Robineau-Desvoidy, Rondani et Schiner, à part la conformation singulière de l'armature génitale), j'ai cru devoir l'y classer provisoirement. Toutefois, en raison des nervures alaires et de l'absence de macrochètes abdominaux, ce genre ne me semble pas à sa place parmi les *Tachinidæ*? J'ajouterai que le cas me paraît le même pour les genres *Actia* (Meig.), *Raselia*? (Rob.-Desv.) et *Phytomylera* (Rondani).

Antennes, 3^e segment n'atteignant pas le double de la longueur du 2^e, ovoïde, droit en dessus, chète notablement renflé sur les deux tiers de sa longueur, ensuite fort grêle ; trompe grêle, un peu allongée ; palpes grêles, cylindroïdes ; yeux nus ; joues de dimension moyenne ; face un peu concave ; front large, irrégulièrement clair-semé de fins macrochètes, quelques autres semblables insérés aux bords de l'épistome ; abdomen

étroit, cylindroïde à son extrémité, assez allongé, recourbé en dessous, formé de cinq segments distincts à peu près égaux entre eux, le 5^e un peu plus long, dilaté, terminé par un puissant *forceps* corné, d'un noir luisant, dont les branches s'ouvrent perpendiculairement à l'horizon, l'appendice (*ou la branche*) dorsal, assez grêle, presque droit, mais fortement courbé à sa base, l'autre, plus épais, bifurqué à son extrémité, courbé vers le précédent et muni d'un petit appendice intermédiaire peu visible qui paraît membraneux? les segments abdominaux presque glabres, c'est-à-dire clair-semés de poils noirs extrêmement courts, un peu plus denses et plus longs aux bords postérieurs; cuillerons médiocres, valve inférieure dépassant la supérieure; ailes plus courtes que l'abdomen, nervures longitudinales presque droites, atteignant les bords, *sauf la 5^e*; la 1^{re} et la 2^e, courtes; *deux* nervures transversales, droites, l'extérieure située à peu près à égale distance entre la base de l'aile et l'interne; cuisses un peu renflées, munies extérieurement, ainsi que les tibias, de macrochètes clair-semés, tibias terminés par quelques épines assez courtes.

D'un noir luisant. Côtés de la face un peu grisâtre; front mat; abdomen fauve à la base, 3^e segment portant, en arrière, une demi-bande dorsale, élargie postérieurement, noire, 4^e et 5^e d'un noir luisant; ailes presque hyalines.

Abriès (Alpes). M. L. Fairmaire. — Un spécimen.

DEXIOSOMA (Rondani) FLAVESCENS, ♀ (nov. sp. mihi).

Long. 7 mill.

Flavido cinerascens. Antennis fuscis, basi nigris, segmento 2^o fulvo; palpis fuscis; vittâ frontali, latâ, obscurâ; facie albescente; pedibus fuscis, cinereo pruinosis; macrochetis nigris; alis, basi, parum flavescens.

D'un gris jaunâtre. Antennes brunes à base noire, 2^e segment rougeâtre; palpes brunâtres; front gris avec une large bande d'un noir grisâtre; face blanchâtre; cuillerons blanchâtres, bordés de testacé; pieds

(1881)

1^{re} partie, 24.

noirs, couverts d'une pruinosité grise ; flancs blanchâtres ; tous les macrochètes noirs ; ailes un peu jaunâtres vers la base.

Gallia. — Un spécimen.

BLEPHARIPTERA CARTEREAU, ♂ (nov. sp. mihi). — Long. 7 mill.

Fulva, nitida. Antennis testaceo pallidissimo tinctis ; thorace fusco, obscure trivittato ; alis pallidissimè flavidis, stigmatè, apice, venis transversis late fusco notatis.

La classification des *Helomyzidæ* et groupes voisins, les diagnoses *génériques* et *spécifiques* consacrées par les auteurs à ces Diptères extrêmement nombreux, encore assez mal connus, ne permettent pas de rapporter celui-ci au genre *Blephariptera* (Macq., Suites à Buffon) avec une *certitude absolue*.

D'un fauve luisant. Tête rougâtre ; antennes d'un testacé très pâle, chète brun à son extrémité ; front marqué d'un point noirâtre en son milieu ; thorax avec trois bandes brunâtres, courtes, assez larges, peu distinctes ; abdomen avec le bord postérieur des segments un peu rougeâtre ; tous les macrochètes noirs ; ailes presque hyalines, très légèrement teintées de jaunâtre, stigmatè, extrémité, nervures transversales, largement bordés de noirâtre.

Dédiée à M. le docteur Cartereau, qui l'a découverte à Bar-sur-Seine. — Deux spécimens.

LONCHÆA FULVICORNIS, ♂ (nov. sp. mihi). — Long. 5 mill.

Viridi nigro nitido. Fronte nigrâ, utrinque nigro metallico picto ; facie nigrâ, utrinque albidâ ; antennis fulvis, segmento 3° supernè parum infuscato ; calyptris, halteribus, flavo albidis ; pedibus nigris, geniculis, tibiis intermediis et posticis, tarsis intermediis posticisque, præter catremittates nigras, fulvis ; alis pallide flavidis.

D'un vert noirâtre métallique. Front noir, opaque, avec deux larges

macules latérales d'un vert métallique ; face d'un noir luisant, un peu de blanchâtre de chaque côté ; antennes fauves, brunâtres en dessus ; cuillérons et balanciers d'un blanc jaunâtre ; ailes d'un jaunâtre pâle ; pieds d'un noir luisant, genoux, tibias intermédiaires et postérieurs, tarses intermédiaires et postérieurs, fauves avec les extrémités noires.

Alp. inferiores. — Un spécimen.

SCYOMYZA NIGRIFRONS, ♀ (nov. sp. mihi). — Long. 3 mill.

S. brunnipedis Meigenii vicina. Obscurè fusca. Faciè cinerè, frontè nigro opaco ; alis pallidissimè fuscatis, extrinsecus latè infuscatis.

Voisine de la *S. brunnipes* (Meig.). D'un noir brunâtre. Face et côtés du front gris, ce dernier d'un noir opaque ; ailes grisâtres, bord externe et nervures largement bordés de brunâtre.

Alp. inferiores. — Un spécimen.

—

Les insectes décrits ci-dessus font partie de ma collection. — . B.

